

# **UNIVERSITAS BINA NUSANTARA**

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

SKRIPSI SARJANA KOMPUTER

SEMESTER GENAP 2008/2009

## **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI**

### **GEOGRAFI PERSEBARAN PEMUKIMAN KUMUH**

#### **DI KOTAMADYA JAKARTA PUSAT**

**Benidicto Ady Prasetya      0900807646**

**Sigit Pramono                0900817136**

**Adhityo Priasmoro            0900823542**

**Kelas / Kelompok            08PAT / 5**

#### **Abstrak**

Tujuan penelitian ini adalah menganalisa dan merancang sistem yang dapat menyajikan informasi data spasial dan atribut dalam bentuk grafik, *report* dan *layout* (peta). Metodologi Penelitian yang dipakai oleh penulis adalah teknik *fact finding* yang meliputi *observasi* dan wawancara, metode perancangan yang meliputi: *Data Flow Diagram (DFD)*, *State Transition Diagram(STD)*, *Entity Relation Diagram(ERD)*. Hasil yang dicapai adalah dapat menyajikan data spasial dan atribut dalam bentuk grafik, *report*, *layout* (peta). Menemukan daerah-daerah pemukiman kumuh berdasarkan kriteria kriteria yang telah dirumuskan oleh KEMENPERA. Simpulan yang didapat dari skripsi ini adalah system dapat mempermudah KEMENPERA dalam menganalisis dan mengklasifikasikan persebaran pemukiman kumuh.

#### **Kata Kunci :**

KEMENPERA, Jakarta Pusat, *Fact Finding*, *DFD*, *ERD*, *STD*, grafik, *layout* (peta), *report*.